

L0

L1

f1

f2

Hab

P2

L2

RESSORTS DE COMPRESSION OLMA LEDUC - Tel: 01 64 39 04 78

Site: www.leduc-sa.com - Email: leduc-sa@leduc-sa.com

<sub></sub>Da,

De

**Exemple**: CP-OLMA T2 12,5 - 20 - 32 X

Désignation du ressort : CP-OLMA T2 - Da - DI - LO MP

Code Désignation

L0 Longueur libre

Course (Travel)

80%

50% **f1** Flèche

63% f2 Flèche

P1 Charge

P2 Charge

f3 Flèche

P3 Charge

Da Diamètre de l'arbre

DI Diamètre du logement

MP Type Matière première

Sens Sens d'enroulement

12.5 mm 20 mm

D (Droite - Right) 8 mm 22.5 daN 10 mm 28,8 daN

12,5 mm

36 daN

2,8 mm

d Diamètre du fil Wire diameter Di Diamètre intérieur 13.2 mm Inside diameter De Diamètre extérieur Outside diameter 18.8 mm Block length

Shaft diameter

Free Length

Deflection

Deflection

Load

Load

Deflection

Load

Housing diameter

Raw material type

Winding direction

Hab Longueur à spires jointives Code tarif Price code NOTA: Raideur = P2 / f2 (soit pour l'exemple : 28,8/10 = 2,88 daN/mm)

Rate = P2 / f2 (for example : 28,8/10 = 2,88 daN/mm)

					Sens	G	G	D	D	D	D	G	i   G	;   6	•	G	D	D	D	D	G	G	G	G	D	D	D	D	G	G	G	G	D	D	D	D	G	G	G	G	D	D	D	D	G	G	G   S	Sens
Hab	L0	f1	f2	f3																																												L0
1,6	3,2	0,8	1	1,25																																												3,2
2	4	1	1,25	1,6			B1																																									4
2,5	5	1,25	1,6	2							E1																																					5
3,1	5 6,3	1,6	2	2,5								E1	1 F	1																																		6,3
4	8	2	2,5	3,2		B1						F1	1	F	1	F1				F1																												8
5	10	2,5	3,2	4		A1					E1						F1	F1	F1	F1	E1																											10
6,2	10 12,5	3,2	4	5							F1	F1	1	E	1			F1	E1	E1		E1	E1	E1																								12,5 16
8	16	4	5	6,3							F1	F1	1	F	1		F1			F1	E1		E1	E1	E1																							16
10	20	5	6,3	8									F'	1 F	1	F1	F1	F1			E1	E1	E1		E1	F1	F1	F1	F1																			20
12,5	25	6,3		10										F	1		F1	E1	E1	F1	E1	E1			E1	F1	E1																					25
16	32	8	10	12,5								F1	1 F	1			F1	E1	F1		F1	E1	E1	E1				F1	E1																			32
20	40	10	12,5	16						B1				E	1	F1			F1	F1	E1		E1		E1	F1	F1	E1	E1		- 11																	40
25	50	12,5	16	20												F1		F1	F1	F1	F1		E1	E1	F1		E1			H1		l1																50
31	63	16	20	25													F1	F1		F1			E1	E1	G1	E1			E1	- 11	- 11	l1	H1	11														63
40	80	20	25	32																	F1						E1		F1		H1					11												80
50	100	25	32	40																H1						H1	G1	G1	11	- 11	l1		H1				J1		1									100
62	125	32	40	50																											- 11				- 11													125
80	160	40		63																	G1									- 11	J1						J1				4	/						160
100	200	50	63	80																					G1										l1													200
125	250 320	63	80	100																											J1								1									250 320
160			100	125																																					4	/						320
200	400 500	100	125	160																																												400
250	500	125	160 200 250	200																																												500 630
310	630 800	160	200	250																																												630
400	800	200	250	320																																												800

d 0,22 0,25 0,28 0,32 0,36 0,4 0,45 0,5 0,55 0,63 0,7 0,8 0,9 1 1,1 1,25 1,4 1,6 1,8 2 2,2 2,5 2,8 3,2 3,6 4 4,5 5 5,5 6,3 7 8 9

Di 1,06 1,18 1,32 1,5 1,7 1,9 2,12 2,32 2,65 3 3,3 3,8 4,2 4,75 5,3 6 6,8 7,5 8,5 9,5 10,6 11,8 13,2 15 17 19 21,21 23,6 26,5 30 33 37 42 à titre Di ndicatif De 1,5 1,68 1,88 2,14 2,42 2,7 3,02 3,32 3,75 4,26 4,7 5,4 6 6,75 7,5 8,5 9,6 10,7 12,1 13,5 15 16,8 18,8 21,4 24,2 27 30,2 33,6 37,7 42,6 47 54 60 De Extrémités

Consultation nécessaire pour prix

Consultation nécessaire pour réalisation et prix

Non réalisable

1000 MK

OLMA COMPRESSION SPRING

Moyen